Index of Claims

	Αp	plicatio	n/Contr	ol No.
--	----	----------	---------	--------

10/617,497

Date

Examiner

Chukwuma O. Nwaonicha

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERTZ ET AL.

Art Unit

1621

_	Allowed
J	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
<u>. </u>	Restricted

Claim

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

		Щ.					}		Ц.		
Cla	aim	1			[Date	е				
		120									
=	Origina		-			l .				1	
Final	. <u>.</u>	\sim				İ					
L		5	ļ.			ŀ	l				
1	_	∞								1 1	
	1	II	Г								
T	2	\sqcap		$\overline{}$		$\overline{}$				П	
\vdash		ш.	-		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н	
\vdash	-	=	-	├	┝	H	├—	-	_	Н	
<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	
	5		<u> </u>	_	_		_	oxdot		Ш	
L	1 2 3 4 5 6 7						L				
	7										
	8		П				П			П	
	8 9	m			T	\vdash	\vdash			П	
\vdash	10	\vdash	┢	\vdash	┢	⊢	┢	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	10	-	┝	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	
<u> </u>	17	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	12		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	13									\sqcup	
	14										
	15								Г		
	11 12 13 14 15 16			Г	\vdash	\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	П	
	17	Н	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	40	-	-	-	-	⊢	⊢	⊢	-	Н	
	17 18 19	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	
	19	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>	L	_	_		
	20								L		
	21										
	22										
	20 21 22 23	_	_	_		_		Г	$\overline{}$	М	
	24	\vdash		├─	Н	\vdash		┝	-		
\vdash	25	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	_	Н	
	25 26 27	 	_	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	_	Н	
	26	ļ	_			_		_		Ш	
	27							L		Ш	
	28 29									Ш	
	29										
	30									П	
	31									Н	
	32		_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	22	\vdash	-	┝	\vdash	┝	H	H	_	\vdash	
\vdash	33	Щ		<u> </u>	\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	34	\perp	_	<u>L</u>	L	ᆫ	<u> </u>	\vdash	_	Ш	
	35		L	L	L			L		Ш	
	36		L	L	LĴ	L	L_		L		
	37										
\Box	38	Г					Г			П	
—	39	\vdash	\vdash	 	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	40	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
 		\vdash	 -	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	41	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
\vdash	42	L.	<u> </u>	$oxed{}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	
<u> </u>	43				$oxed{oxed}$	L			L	oxdot	
	44										
	45		Π		Г	Г			Г		
	46	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-			Н	
	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	H	
<u> </u>	47	\vdash	├─	-	-	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$!
\sqsubseteq	49	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	
╚	50				L	_			L	1 1	

			_					_			
	Final	Original									
-		51 52		Г	Г						
1		52									
ſ		53 54									
ĺ		54									
		55							•		
[56 57									
Į		57									
-		58		<u> </u>							
١		59		_		_			_	$oxed{oxed}$	
-		60			ļ	_					
١		61		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_
١		62 63	_	_	_	L	\vdash	\perp		_	
ı		63		lacksquare	<u> </u>	_	L.			_	
ŀ		64 65		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		
ļ		65	_	_	<u> </u>	_			_	_	
ı		66		<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	L	_
ŀ		67		<u> </u>	<u> </u>		_		_	\vdash	
ŀ		68	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	\vdash	_
ı		69	_	┝	⊢			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
ŀ		70 71	_	┝	⊢	⊢	H	\vdash		-	_
1		71	_	-	-	_	\vdash	_	H	H	_
ł		72 73	-	⊢	⊢	┝	-		H	\vdash	-
ł		74	-	Ŀ	\vdash	-	-		-	\vdash	H
ŀ		75	_	<u> </u>	-	H	\vdash	_	H	-	
ł		76		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	
ł		77		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	
ŀ		78	_	Н	\vdash	\vdash	-			\vdash	
ł		78 79		_	\vdash	\vdash	-		-		
		80		_		Т			_		
ı		81			\vdash						
ı	-	81 82			\vdash						
ı		83									
		84									
ı		85									
[86									
[87									
-[88				L				$ldsymbol{ld}}}}}}$	
١		89		_	L					L	
١		90		<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>		
١		91		_	_						
١		92 93			_	L_	_		_		L.,
ļ		93	Ш	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	L	Ш		_	
ļ		94	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	_
ŀ		95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_
ŀ		96	_	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash	⊢	⊢	<u> </u>
ŀ		97 98	\vdash	\vdash	-			\vdash		\vdash	_
		99	-	⊢	_	\vdash	-		\vdash	├-	_
		100	-	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
Į		100				<u> </u>					L

Cla	aim				[Date	-			
										П
Final	Original									
Fi	rig									
	0									ı
	101	\vdash				H		-	_	Н
	102	\vdash			_	\vdash		\vdash		\vdash
	103	-		_		\vdash			-	H
	104	-				-		_		
	105	_			\vdash	_		_	_	\vdash
_	106	_			_	\vdash		\vdash	_	Н
	107	_	_	-	_	\vdash	_			Н
	108				_	Н			\vdash	\vdash
	109 110 111	-			_	_	_			
	110	_		-	Н	-	-		_	
	111		-			-			_	\vdash
	112	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	Н	Н
	113		Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	112 113 114 115	_		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	115	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	116	\vdash		-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
\vdash	117	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	117 118	H		-	-	-	┢	\vdash		Н
	119	┝	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	-	-	Н
_	120	-	-	-	-	┢	H	\vdash		Н
	120 121 122	_	\vdash	-	<u> </u>	-	Н	┝	-	\vdash
	121	_	-		-	⊢	\vdash	⊢		\vdash
	122		\vdash	\vdash	H	-	H	\vdash	_	Н
	123 124 125 126 127	-	H	_	\vdash	-	H	H	-	Н
	124	_	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	<u> </u>		\vdash
_	125	_		-			\vdash	\vdash	_	Н
	120		-	\vdash	<u> </u>	┝	⊢	\vdash	-	\vdash
	120	-	Н		\vdash	\vdash	H	\vdash	_	Н
	128 129		-	H		_	H	-	_	H
	130			\perp	_	\vdash	\vdash			Н
	130	_		⊢	-	┝	⊢	\vdash		Н
	131 132		_	\vdash	-	_	<u> </u>	_	_	Н
	133	_	-	-	_	H	\vdash	H	_	Н
			\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash		Н
	134 135	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	Н
	136	_	-	<u> </u>	-	 	⊢	\vdash	-	Н
	130	\vdash		<u> </u>		├-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	Н
	138	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		-		-	Н
	139 140	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	-	Н
		<u> </u>	\vdash	 	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	141 142	_	-	\vdash	 -	-	-			Н
		<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	143		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	├	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	144	<u> </u>	\vdash	├—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
ļ	145	<u> </u>	├-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	Н
	146		├	├	_	_	⊢		_	$\vdash \vdash$
	147	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	148	_		╙	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	Щ
	149	<u> </u>	 	⊢ _	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ь.	<u> </u>	Ш
L	150	<u> </u>						L	L	